

CURSO “LECTURA CRÍTICA DE LA LITERATURA CIENTÍFICA”

Modalidad on line

Organiza: Prosalud

Patrocina: Colegio de Kinesiólogos de Chile

Fundamentación:

La práctica clínica profesional es, en buena parte, la óptima gestión de información obtenida a través de la búsqueda científica. La investigación es una actividad fundamental para el progreso de una especialidad profesional y sus resultados deben contribuir a la mejora de la calidad y la eficiencia de la atención de salud.

La formación avanzada en metodología de investigación es necesaria, no sólo para la realización de estudios clínicos, sino también para poder evaluar críticamente la literatura científica y así poder trasladar adecuadamente sus resultados a la práctica clínica habitual.

Esta forma de proceder se aplica al profesional para apoyar las decisiones clínicas en el ámbito de la gestión y salud y también a la aplicación de nuevos métodos terapéuticos en diferentes ámbitos de la salud.

El análisis crítico de la literatura es un proceso de evaluación que permite al lector formarse una idea de la calidad de los artículos y detectar el potencial de sesgo en los resultados que contengan. El análisis crítico no entrega una sentencia definitiva sobre la condición de verdad de los resultados, pero nos aproxima indirectamente a ella, señalando hasta qué punto pueden considerarse confiables, considerando que existe literatura con deficiencias metodológicas, con abordaje no centrado en la validez y con conflictos de interés que son necesarios evaluar.

Este curso es de carácter teórico práctico, está orientado a desarrollar en el participante las competencias de análisis de los problemas que surgen de la práctica clínica y utilizar la evidencia científica para tomar las mejores decisiones en su resolución, adquiriendo habilidades en la lectura crítica de la literatura científica en salud

Objetivos:

Al finalizar el curso el participante será capaz de:

- Comprender los elementos básicos de estadística y epidemiología que se aplican en el desarrollo de los estudios científicos
- Comprender los tipos de estudios y diseños de investigación en epidemiología clínica
- Conocer los principios, objetivos y jerarquía de la práctica basada en la evidencia.
- Aprender a utilizar pautas y herramientas para la evaluación de distintos estudios: observacionales, ensayos clínicos, revisiones sistemáticas.
- Conocer e interpretar el concepto de significancia clínica en rehabilitación

Contenidos:

- Búsqueda de literatura científica
- Medicina basada en la evidencia
- Práctica clínica basada en la evidencia
- Diseños de estudios: observacionales y experimentales
- Bioestadística básica y diseños epidemiológicos
- Significancia clínica
- Revisiones sistemáticas y metanálisis
- Guías y pautas de evaluación de literatura

Horas del curso:

30 horas de clases on line sincrónicas

20 horas de estudio personal

6 horas de evaluación

Metodología Docente:

Clases on line sincrónicas

Actividades asincrónicas

Talleres

Sesión de evaluación no presencial

Evaluación:

La evaluación consistirá en una prueba on line al finalizar el curso a través de plataforma Google forms, la evaluación consiste en preguntas de desarrollo y de selección única. La Aprobación será con una calificación mayor o igual a 4.0 de una escala de notas de 1 al 7.

Requisitos de asistencia

Se entregará certificación de participación a quienes hayan asistido a un mínimo del 70% de las clases

Docentes;

Oscar Urrejola Ortiz:

Kinesiólogo Pontificia Universidad Católica de Chile

Magíster en Salud Pública, Universidad de Chile

Diplomado en Métodos Estadísticos para la Investigación en Salud Universidad Finis Terrae

Diplomado en Ciencias de la Investigación y Medicina Basada en la Evidencia, Universidad de los Andes

Diplomado en Bioestadística, Universidad de los Andes.

Jorge Fuentes Contreras

Kinesiólogo Pontificia Universidad Católica de Chile

Profesor Adjunto Universidad Católica del Maule

Profesor visitante Universidad de Santiago, Universidad Andrés Bello, Universidad

de los Andes.

Master in Sciences Rehab Sciences Universidad de Alberta, Edmonton- Canadá

PhD in Rehab Sciences Universidad de Alberta, Edmonton- Canadá

Dirigido a:

Kinesiólogos y otros profesionales de la salud

Fechas de realización:

Desde lunes 01 de agosto al 05 de septiembre de 2022

Cupos:

Mínimo: 10 personas

Máximo: 30 personas

Fecha límite de postulación: 28 de julio 2022.

Valor:

Kinesiólogos colegiados habilitados \$200.000 (puede optar a beca de 50%)

Kinesiólogos colegiados no habilitados \$250.000

Kinesiólogos no colegiados y otros profesionales \$300.000

Estudiantes \$80.000

Inscripciones:

Desde 17 de junio hasta el 28 de julio

Certificación de Prosalud y Departamento de Perfeccionamiento de Colegio de Kinesiólogos de Chile

Programa Preliminar (sujeto a modificaciones de último minuto)

Programa curso "Lectura crítica de literatura científica"

Día	Horario	Tema
01 de agosto	18:00 a 19:00	Presentación, validez de los estudios, Medicina basada en la evidencia
	19:15 a 20:15	Práctica basada en la evidencia
02 de agosto	18:00 a 19:00	Formulación de la pregunta clínica
	19:15 a 20:15	Tipos de preguntas
04 de agosto	18:00 a 19:00	Búsqueda de literatura, buscadores, motores de búsqueda
	19:15 a 20:15	Búsqueda de literatura, estrategias
08 de agosto	18:00 a 19:00	Taller de búsqueda de información
	19:15 a 20:15	Taller de búsqueda de información
09 de agosto	18:00 a 19:00	Paradigma de investigación cuantitativa
	19:15 a 20:15	Diseños de investigación descriptivos, estudios de casos y estudios ecológicos
11 de agosto	18:00 a 19:00	Diseños de investigación analíticos, estudios de caso control

	19:15 a 20:15	Diseños de investigación analíticos, estudios de caso control
16 de agosto	18:00 a 19:00	Diseños de investigación analíticos, estudios de cohorte
	19:15 a 20:15	Diseños de investigación analíticos, estudios de caso control
18 de agosto	18:00 a 19:00	Diseños de investigación. Experimentales
	19:15 a 20:15	Diseños de investigación. Experimentales
22 de agosto	18:00 a 19:00	Taller de diseños de investigación
	19:15 a 20:15	Taller de diseños de investigación
23 de agosto	18:00 a 19:00	Valoración del riesgo de sesgo. Calidad metodológica de los estudios
	19:15 a 20:15	Valoración del riesgo de sesgo. Calidad metodológica de los estudios, CATs
25 de agosto	18:00 a 19:00	Bioestadística aplicada, descriptiva
	19:15 a 20:15	Bioestadística aplicada, descriptiva
29 de agosto	18:00 a 19:00	Bioestadística aplicada, probabilística e inferencial
	19:15 a 20:15	Bioestadística aplicada, probabilística e inferencial
31 de agosto	18:00 a 19:00	Significancia Clínica vs Significancia estadística
	19:15 a 20:15	Significancia Clínica vs Significancia estadística
01 de septiembre	18:00 a 19:00	Revisiones de literatura. Narrativa- Sistematizada
	19:15 a 20:15	Revisiones de literatura. Mapeo- Sistemática
05 de septiembre	18:00 a 19:00	Evaluación
	19:15 a 20:15	Evaluación